

Vraag & antwoord

Hete spelletjes?

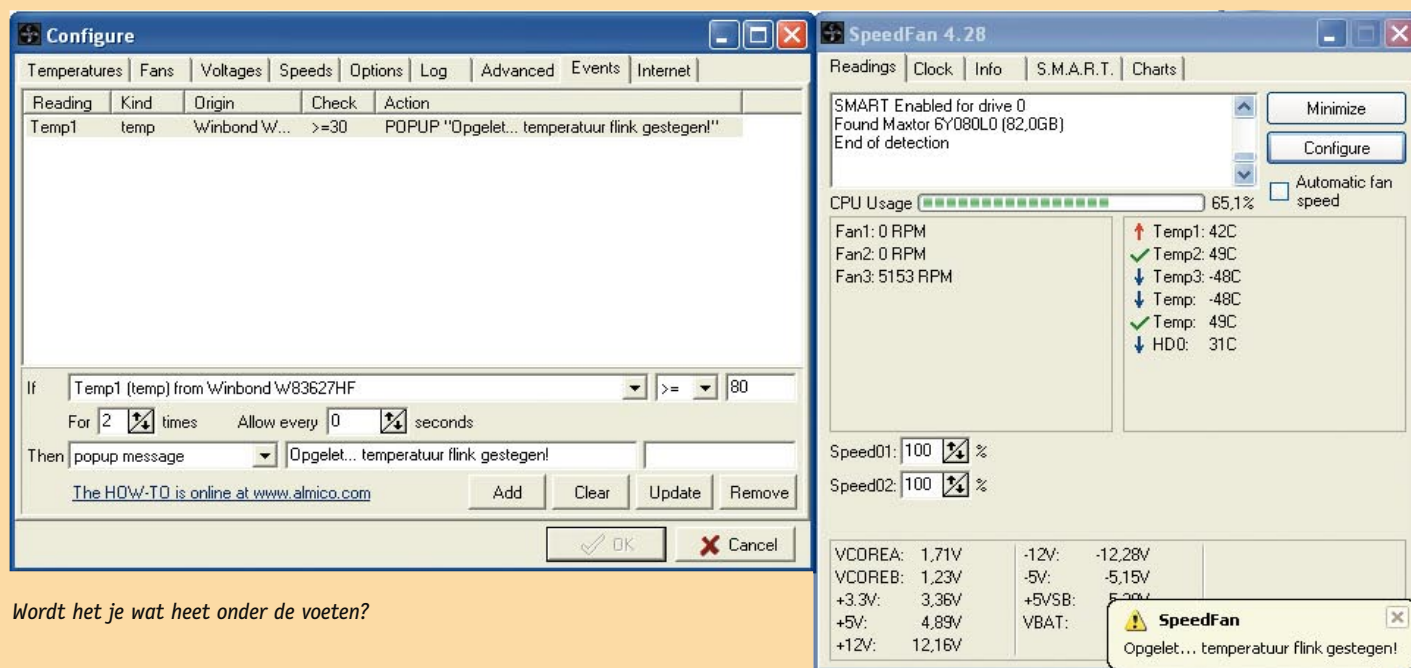
Onlangs controleerde ik even de temperatuur van de processor van mijn computer. Na 30 minuten chatten was die opgelopen van 37 tot 46 graden, en een halfuurtje gamen bracht het kwik zelfs tot 58°C! Is dat normaal, en veilig?

↑ LUIZ DE BAETS

Het is perfect normaal dat de temperatuur van je processor stijgt naarmate die zwaarder belast wordt. Een potje intensief gamen kan dus best wel een flinke opwarmer zijn. Het komt er natuurlijk op aan de temperatuur niet té hoog te laten oplopen. De maximale warmte van je processor hangt onder meer af van het type, de fabrikant en de kloksnelheid, maar de meeste exemplaren hebben weinig moeite met temperaturen tot 90°C. Een temperatuur van 58°C is dus niet iets om je meteen zorgen over te maken. Zou die echter in dezelfde mate blijven stijgen – na een uur gamen bijvoorbeeld – dan heb je mogelijk wél een probleem,

zoals een tragere werking of onverwachte herstarts. Dat gebeurt wel vaker bij overklokte exemplaren. Zorg er in elk geval voor dat je de systeemkast niet te dicht bij een warmtebron (radiator) plaatst, en ga na of alle ventilatoren nog behoorlijk functioneren. Je doet er ook goed aan die regelmatig te reinigen. Eventueel plaats je een bijkomende ventilator of vervang je ze door krachtiger exemplaren.

Handig is ook een gratis tool als SpeedFan www.almico.com/speedfan.php. Die laat je in het systeemvak van de Windows-taakbalk constant de temperatuur van diverse warmtesensoren in je computer aflezen. Via de CONFIGURE-knop kan je, op het tabblad EVENTS, zelfs een waarschuwing laten horen van zodra een bepaalde temperatuur overschreden wordt. Op dat moment weet je... dat het tijd wordt voor een rustiger spelletje. Sleutel echter niet zómaar wat in SpeedFan: door verkeerde waarden in te stellen, kan je eventueel zelfs schade aan je systeem berokkenen. ↑ TVD



Wordt het je wat heet onder de voeten?

Rood kruis

Als ik op bepaalde internetpagina's kom, zie ik soms een wit vierkant met in de linkerbovenhoek een rood kruisje. Wat is dat? Ik gebruik Microsoft Internet Explorer 6

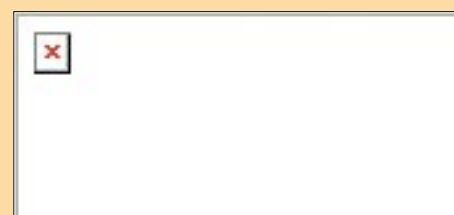
↑ STEVEN ALLAERT

Het probleem doet zich 'soms' voor, waardoor we je meteen al kunnen vertellen dat het probleem zich waarschijnlijk niet bij jou situeert. Als je geen enkele afbeelding ziet, moet je in de instellingen van je browser duiken, waar je bij EXTRA, INTERNET-OPTIES eens een kijkje

moet nemen op het tabblad GEAVANCEERD. Staat er een vinkje voor AFBEELDINGEN WEERGEVEN, dan zit je safe.

Dat bekende rode kruisje is namelijk iets dat elke internetgebruiker wel eens tegenkomt op zijn surftochten. Het is gewoon een slordigheid van de webmaster van de site die je probeert te bekijken. Een webpagina bevat een html-verwijzing naar een beeldbestand, maar als die verwijzing niet klopt (of als het beeldbestand niet op de server terug te vinden is), krijg je de afbeelding niet te zien. Je hoeft je dus geen

zorgen te maken; het is iets waar je zelf niets aan kan doen. ↑ AS



Een afbeelding die niet wordt weergegeven, is vaak te wijten aan een fout van de webmaster.

Gratis online back-up

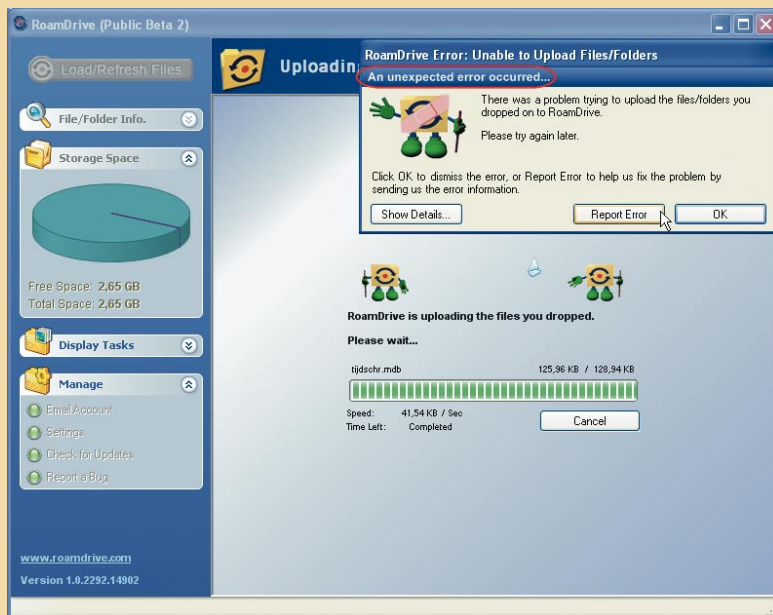
Ik ben op zoek naar een internetdienst waar je (gratis) opslagruimte krijgt voor het maken van back-ups of het plaatsen van bestanden. Een soort online harde schijf dus. Wat zijn de voor- en nadelen, en wat zijn de betere diensten?

PEYRO TIMMERMANS

Een belangrijk voordeel van een back-up via internet is dat die automatisch 'off-site' bewaard wordt: een crash van je pc, een diefstal of brand in je bureau, ... je kostbare gegevens blijven ongedeerd! Nadelen zijn er natuurlijk ook. Het uploaden gaat trager dan wanneer je de back-ups binnen je eigen netwerkje houdt, je moet er zorg voor dragen dat je de uploadlimiet bij je provider niet overschrijdt, en een betrouwbare service is – begrijpelijk – niet gratis. Niet alleen comprimeert die automatisch je bestanden bij het uploaden (om tijd en bandbreedte te sparen), hij versast die gegevens ook via versleutelde verbindingen (https), en de servers zijn zo goed als altijd online! De betere service ondersteunt bovendien een zogenaamde differentiaalopslag... De allereerste keer worden al je gegevens bewaard, maar in volgende sessies worden automatisch alleen de gewijzigde bestanden geüpload. Belangrijk is natuurlijk ook de efficiëntie waarmee je verloren data kan recupereren: is bijvoorbeeld je hele schijf gecrasht, dan is het net zo handig als je de back-up op dvd kan laten aanleveren.

Betrouwbare services zijn onder meer Data Deposit Box www.datadepositbox.com (ongeveer 1 dollarcent per MB per maand) – die zelfs live back-ups maakt terwijl je werkt – en het Nederlandse Yalado www.yalado.com (€ 24,95 per maand, met een maximum van 20 GB gecompriemd).

Te zware kost voor je spaarvarken? Dan biedt de Bullguard Internet Security Suite 6 – jawel – een betaalbaar alternatief. Naast firewall, antivirusmodule en spamfilter biedt dit manasje-van-alles namelijk ook online back-up aan. Als je het pakket aankoopt (€ 59,99), krijg je er 1 GB opslagruimte bij, geldig gedurende één jaar. Mits bijbetaling kan je tot 5 GB gaan. De software zorgt voor getimed back-ups en biedt ook de nodige synchronisatiemogelijkheden. De overdracht gebeurt versleuteld. Je kan op www.bullguard.com een gratis Nederlandstalige proefversie downloaden die 60 dagen blijft werken.



Gratis wel, maar (hoe) betrouwbaar?



Beveiligingssuite mét back-upmodule.

Het kan ook helemaal gratis, maar veel meer dan wat kale online opslagruimte hoeft je dan niet te verwachten. Eén ervan is Streamload www.streamload.com, waar je tot 25 GB kan stockeren. In deze gratis versie zitten echter ook een paar beperkingen: maximaal 10 MB per bestand en 100 MB download per maand. Niet zo interessant dus als je aan zwaar bestandsherstel toe bent... Uiteraard is er ook nog altijd de royale mailbox bij Gmail (circa 2,7 GB), waar je via tooltjes als Roamdrive www.roamdrive.com makkelijk bestanden kan in- en uitslepen – als het werkt. **TVB**

DRINGEND HULP NODIG?

SCHRIJF ONS EN WIN!



Zit je met de handen in het haar omdat je computer dienst weigert? Of zit je met een vraag die niemand beantwoordt krijgt? Stuur ons dan snel een briefje, waarin je de vraag of het probleem duidelijk omschrijft. De origineelste brieven worden gepubliceerd en worden uiteraard beantwoord. Helaas kunnen we wegens plaatsgebrek niet alle brieven beantwoorden. De winnende brief wordt beloond met Partitie Expert 9.0 van Easy Computing. Schrijf dus snel naar: Clickx Brieven, Minoc Business Press, Everdongenlaan 15 bus 1, 2300 Turnhout. Je kan ons ook bereiken per fax op 014/44.20.66, of mailen naar brieven.clickx@minoc.com. Vergeet je adresgegevens niet te vermelden! Ignace Buyens kan voortaan zijn pc virusvrij houden met ZoneAlarm Antivirus.

